## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

1	la	9-25-01   DEC 28 2001
		DEC 2.8 200 i
		AFR 2.4 2002
		/ 4

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	1	V	Non-elected
	Allowed	. 1	ı	Interference
_	(Through numeral) Canceled	- 1	٩	Appeal
	Restricted	(	)	Objected

Cla	im	I				Dat	е.				٦	Cla	im					Dat					Ci	aim				Date
		9	T		_		ĬΠ		7	Т	$\dashv$								П	_	Ĩ			1 1	П	T	T	Т
1_	inal	9	.					- 1			- 1	-	Original				-	- 1	- 1	- 1			=	Original		1	1	- 1
Final	)rig	1										Final	Ş	ı	-		- 1			- 1			Final	اق				
17	אַ:	17				_	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del>-</del>	51	$\Box$		$\dashv$	一		ᅥ	一	寸		1 1	101	Н	┪	_	$\dashv$
-	÷		$\dashv$	-		_	H			1	$\dashv$	-	52	$\sqcap$	-	寸	一	$\dashv$		$\dashv$	7	$\dashv$	1  -	102		┪	$\dashv$	_
$\vdash$	3			-			H		$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		53	Н	寸		$\dashv$	┪	一		$\neg \dagger$	1		103	H	一	$\dashv$	_
$\vdash$	4	ш	$\dashv$	-	_		-	$\dashv$		-+	$\dashv$	$\vdash$	54	H	$\dashv$	ᅱ		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	+	<b> </b>	104		$\dashv$	$\dashv$	-
$\vdash$	5	╁╂	$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	-	55	Н	┪	一	$\neg$	$\dashv$		-	┪	$\dashv$	1  -	105	H		十	$\dashv$
H	-6	Н	-		-		H	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-	56	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$			┪		1 1-	106	Н	7	$\dashv$	コ
$\vdash$	7	H	$\dashv$	-	-	_	H	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		57	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_	┪┝╌	107		-	十	$\dashv$
$\vdash$	8	Н	$\dashv$	_	-	_	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	58	H	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$	-	1  -	108	$\vdash$	$\dashv$	十	一
H	-	Н	-		-		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	59	Н		$\dashv$				-	$\dashv$	+	1  -	109		_	$\dashv$	┪
$\vdash$	10	Н	-1		_	_	Н		-	$\dashv$		-	60	Н		-			_	一	$\dashv$	+	1  -	110	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$
1-	71	+		_		_	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		61	H	$\dashv$				-		$\dashv$	+	┪┢	111	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	(1) 12	¥H	$\vdash$	_	_	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	_	62	H	-	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1	112	H	-	+	ᅥ
-	13	_	Щ			-	H	-	$\vdash$			$\vdash$	63	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		1	113	H	$\dashv$	+	-
-	_	_		_	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	64	$\vdash$	$\overline{\cdot}$	$\dashv$	$\vdash$		-	H	$\dashv$	+	1  -	114	╁╌┤	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
-	14	_	$\vdash$	_		H	Н	Н	$\vdash$	-			65	Н	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-1-	$\vdash$	115	╁╌┤	+	$\dashv$	ᅥ
$\vdash$	15		$\vdash$		Н	$\vdash$	-		$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	66	┝╌┤	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		1  -	116	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	16 17	_		_	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	67	Н	H	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	H	Н		┧┝	117	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$
<u> </u>		-	_			⊢			$\dashv$		ᅥ	⊢	68	$\vdash$	-	$\dashv$			$\vdash$			-	┨┤	118	Н	ᅱ	-+	-
	18	-			-	⊢	H		-	-		$\vdash$	-	-	-			-	-	_	$\dashv$		┨	119	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
<u> </u>	19	+	L	_	L		<u> </u>			-		$\vdash$	69		Ш		-		Н	_	$\dot{-}$		┨	+	Н	-	-	-
	20	-			_	_	<u> </u>			$\dashv$	ᆜ	┡	70					-					↓ ⊦	120	$\sqcup$		-	
$\perp$	21	+			L	<u>L</u>	L				_	_	71	Ш	Ш						_		↓ ⊩	121	Н	-	-	
<u>_</u>	22	-				<u> </u>		_			_	<u> </u>	72					_	Ш		Ш	_ _	⇃├	122	Н	-	$\dashv$	
<u></u>	23	•	L	L	L		ļ			$\Box$		$\vdash$	73	1		Щ			Ш				┨┝	123	Н		$\dashv$	
<u> </u>	24	-	L_		_			$oxed{oxed}$		_	_	<u> </u>	74	<b> </b>		Ш						—	<b>↓                                    </b>	124	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
$\perp$	25		Ļ	ļ	_	_	┖		_	$\Box$		<u> </u>	75			Ш						-	<b>↓                                    </b>	125	Н		Н	
lacksquare	26	-	_	<u> </u>	_		┖	L	_		i		76	Ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_				_		<b>↓                                    </b>	126	1-1	_	$\dashv$	
	27			_	<u> </u>		L	L		Ш		$\perp$	77	上	L				Щ	L	_		↓ ⊢	127	-	_	$\dashv$	
	28		ļ	_	<u> </u> _	上	L	_		Ц	_		78	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>		L	_		<b>↓</b>	128	1	_	$\vdash$	
	29		ļ	<u> </u>	_	┖	_	<u></u>	_	_	$\perp$		79	╙	<u> </u>		_	<u> </u>	$\sqcup$	<b> </b>			<b>↓</b>	129	$\vdash$		$\dashv$	_
$\perp$	30		_		L	┖	乚	乚	L		_	L.	80	—	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<b>↓</b>  _	130	$\perp$			_
	31		<u> </u>		L	<u> </u>		<u></u>			_	_	81	₩	_		L	_		<u> </u>	_		<b>↓</b> ⊢	131	Щ			_
	32	—	<u> </u>			<u> </u>	L.	_		Ш	_		82	-	_		<u> </u>	Ļ	_	_			⇃ ├	132	Н	_	-	_
L	33	-					L	<u> </u>		Ш	ᅵ	L	83	-		_	_	_	_	_		$\perp$	J	133	Ш		$\sqcup$	
L	34	_					L	<u>L</u>		Ш			84	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Ш	oxdot	↓ L	134	$\vdash$	Щ	$\square$	-
L	35						L	_	$\Box$	Ш		<u></u>	85	_	_	oxdot	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>		L	Щ.	4 L	135	$\sqcup$	Ц	$\square$	
L	36	_	L	L	L	L	<u> </u>	_		$\Box$		<u> </u>	86	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup \!\!\! \perp$	<b>↓</b>	136	$\sqcup$	Ш		
	37					L		_		Ш		<u> </u>	87	$\perp$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	oxdot		<u> </u>	oxdot	<b>↓</b>	137	$\vdash$			_
L	38			Ĺ	L	L				Ш			88	-		_		L	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<b>↓</b>	138	$\vdash$	Щ		_
	39	-		Ĺ	L	L						L	89		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		4 L	139	$\vdash$	_		
	40			Ĺ		Γ		Ĺ	Ĺ	Lī		L	90	L		L	L	L		L	L		J L	140				
	41	1	Г		Г	Г		Γ		П			91	Γ									] [	141	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$			
	42	1		Г	Г	1	T		Γ	П			92	П	Π			Г		Π			] [	142				
	43	3	Π	Π	Π	Π	Т	Г	Г	П			93	L							$\Box$		JΓ	143				
	44	4	Г	Γ	Γ	Π	T	Π	Г	П			94		Г			Γ			Γ		] [	144				
	45	5	Г	Τ	1	Τ	†	$\vdash$	t	П	$\neg$		95		Г			Г	Г	Г	Γ		] [	145				
	:6		1	$\vdash$	1		T	Т	Г	П			96			Г			Г	Г	Г		1 F	146				
	47	,	П	$\vdash$	1	Τ	$^{+}$		一	М	$\dashv$		97		Г			Т		Г	1		1	147				
-	48	1	H	$\vdash$	1	✝	+	$\vdash$	_	Н	$\dashv$		98		✝	Т	T	_	_	T		$\vdash$	1	148	П			_
	45	<del>,   -</del>	┢	$\vdash$	Г	T	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\dashv$	<del>     </del>	99		ı	П	-	_	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	1	149				
_	50	1		†	Т	T	T	$\vdash$	Г	Н	$\dashv$	_	100		T		Г	ऻ	Т	İ	Г		1	150				

											_
Cla	im					Dat	е				
Final	Original										
_	101	T	一	$\dashv$	_		_			1	ᅥ
	102		-	-		-	-	一		_	ᅱ
-	103	$\vdash$	_	$\dashv$	-	-			$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
-	104		+	$\dashv$		-	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	105	H	-		$\neg$	$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	106	H	$\dashv$				_		-		-
-	107		$\neg$	-			_	_	_	$\dashv$	$\dashv$
	108					$\vdash$	_		=	$\dashv$	$\dashv$
	109	-	-				$\vdash$	_	Н		$\dashv$
	110						-				ᅥ
_	111		-								$\dashv$
	112			_		Н			Н	$\dashv$	
	113		H			_			Н	$\dashv$	Н
	114		$\neg \dagger$		_	H				러	_
_	115		$\dashv$			H				$\vdash$	Н
-	116		$\dashv$			-		-	$\vdash$	Н	$\neg$
-	117		=			┢		┢		$\vdash$	$\vdash$
	118		Н	_		$\vdash$		┝	$\vdash$	Н	_
	119		$\vdash$			-		-	-	Н	Н
_	120	-	Н		-	$\vdash$	H	_	$\vdash$	Н	Н
_	╙	-	Ш	_	<u> </u>	L		-	-		
	121		Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	-		H	
_	122		Н	_	_	_	L		<u> </u>	Н	
	123	_	Ш			_	L		┡	Н	
_	124	-	L	_	_	_	<u> </u>	<del> </del>			
_	125	_			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$
	126				_	ऻ_	ļ	<u> </u>	⊢		
	127		ļ		_	├		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	
	128		<u> </u>		_	L		_	┝	_	
	129		_	_	<u> </u>	⊢		_	<del> </del>		
	130	+-	_	_	<u> </u>	<del> </del>	_	┞	<u> </u>	H	-
	131				_	<del> </del> _	_	┝	├	<u> </u>	-
	132	-			<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_
	133		<u> </u>	_	⊢	├	_	├-	⊢	<u> </u>	H
	134		_	_	-	├-	_	<b>-</b>	⊢	-	$\vdash$
	139		L	L	⊢	┡	┞-	-	╀	-	$\vdash$
		1	Н	L	<u> </u>	┡	⊢	├-	⊢		$\vdash$
	137		H	H	-	┢	⊢	├	┝	⊢	⊢
	138		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝	$\vdash$
	139		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├-	$\vdash$
_	140		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
	14		$\vdash$	<u> </u>	Ļ	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
	142		<u> </u>	<u> </u>		┞-	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>
	143	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢	-
_	144		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L	_	<del> </del>	┡	<u> </u>
	145	-	<u></u>	<u>_</u>	上	↓_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>
	146		<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ь.	⊢	<u> </u>	⊢
_	147		_	<u>_</u>	_	_	$oxed{oxed}$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	148	1_	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>
_	149	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	150	1_	L_	L		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L.</u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here